



•68764

MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Ramón Vila Servet, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA C/. Rosendo Arús nº. 88.

p o r

=;=;=;=;=;"BOLSA DE GOMA PERFECCIONADA"=;=;=;=;=;

\*\*\*\*\*

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una nueva bolsa de goma perfeccionada, destinada a contener agua caliente para su ulterior utilización como calorífero.

5

Es sobradamente conocido que las bolsas de goma actualmente utilizadas con la citada finalidad, sólo calientan la superficie con la cual está en contacto directo, sin que su calor se reparta proporcionalmente por la mayor parte posible de la superficie a calentar, mien



10

tras que por el contrario, muchas veces calientan excesivamente la parte en la cual tiene establecido el contacto directo.

15

Con el fin de subsanar el máximo posible tales inconvenientes, se han efectuado distintas pruebas y ensayos, habiéndose llegado después de largas y laboriosas operaciones preliminares, a un resultado final que podemos calificar de ingenioso y sencillo a la vez, pero altamente práctico y ventajoso.

20

Tiene la ventaja primordial esta nueva bolsa de goma perfeccionada de repartir de una manera eficiente todo el calor almacenado, aprovechándose al máximo todas las calorías sin calentar con exceso determinado punto y manteniendo fríos los puntos circundantes.

25

Tiene además la ventaja de obtener tales mejoras sin aumentar en lo más mínimo su precio de coste, antes bien reduciéndolo con la ventaja que ello también presupone.

30

Además de la ventaja industrial que dicho perfeccionamiento supone, reúne también la ventaja psicológica de ofrecer un tacto más suave y agradable, al contrario del tacto que tienen todas las bolsas similares actualmente utilizada, las cuales a pesar de presentar dibujos y adornos, adolecen, además del defecto ya citado de la mala distribución del calor, de ofrecer un tacto áspero y desagradable.

35

A causa de todo ello no cabe duda que la nueva bolsa de goma perfeccionada, ha de resultar de gran utilidad práctica, de modo que su solicitante se hace merecedor al privilegio de exclusividad que el presente mode-



40

lo supone, produciendo además con su utilización una considerable economía de energía y de tiempo.

45

Consiste esencialmente esta nueva bolsa de goma perfeccionada, en una bolsa corriente con su superficie externa dotada de unos profundos acanalamientos longitudinales, transversales, diagonales o sinusoides de forma general cónica invertida, mediante los cuales se establece una circulación y calentamientos del aire circundante.

50

Para que la idea general anteriormente expuesta pueda ser más fácilmente comprendida en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña que nos muestra un caso de realización práctica de la nueva bolsa de goma perfeccionada, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse en su más amplio sentido y sin carácter limitativo alguno.

55

60

65

En dicho dibujo se representa una sección parcial de una cara de la bolsa de goma, trazada dicha sección perpendicularmente al sentido de los acanalamientos, indicándose por -1- la base o cuerpo de la bolsa propiamente dicha, por -2- los distintos puntos que forman la superficie externa de la bolsa -1-, por -3- los acanalamientos de forma general cónica invertida, a lo largo de los cuales se establece una circulación de aire, que distribuye de manera proporcional el calor de la bolsa -1- calentando el máximo de superficie circundante y por -4- las prolongaciones de la bolsa -1- contiguas a los acanalamientos -3-, los cuales como ya se ha indicado pueden ser longitudinales, transversales o diagonales y en todos

• 68764



70

los casos de trazo rectilíneo o sinusoidal.

75

Debido a la profundidad de estos acanalamientos, se establece una circulación de aire, inexistente en las bolsas actualmente en el mercado, que distribuye de una manera racional y perfecta el calor emanado de la bolsa -1-, calentando de una manera proporcional y uniforme la superficie contigua al lugar que ocupa dicha bolsa, en una extensión máxima y con un aprovechamiento también máximo del calor de dicha bolsa -1-.

80

Descrita suficientemente la naturaleza y constitución de esta nueva bolsa de goma perfeccionada, se ha de hacer constar que podrá realizarse en diversidad de formas, tamaños y materiales, así como que podrán introducirse variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente

85

N O T A  
= = = =

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad son:

90

1ª.- Bolsa de goma perfeccionada, caracterizada porque en su superficie externa presenta unos profundos acanalamientos de forma general cónica invertida, a través de los cuales se establece una circulación y calentamiento de aire y porque dichos profundos acanalamientos pueden ser de sentido longitudinal, transversal o diagonal y de trazo recto o sinusoidal.

95

2ª.- "BOLSA DE GOMA PERFECCIONADA", de conformidad en un todo en la esencial y fines industriales a lo

68764



100

descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 101 líneas.

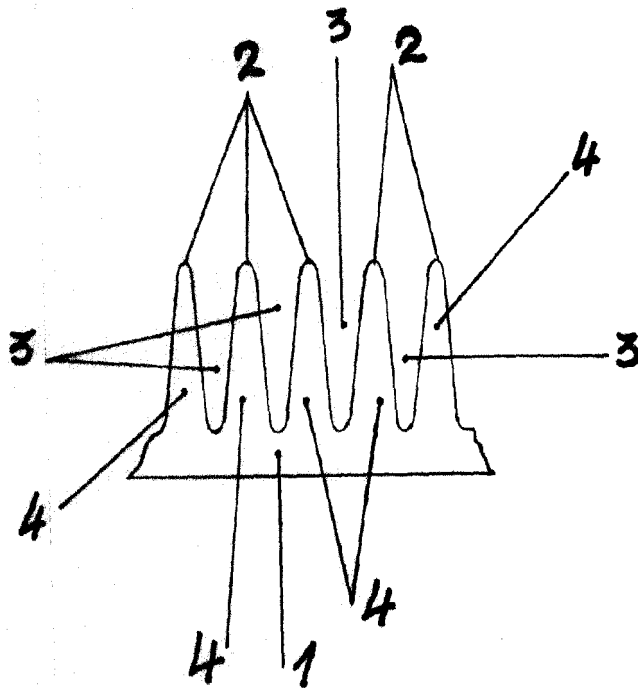
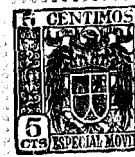
Madrid, 4 de Octubre de 1.958

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ  
P. P.

68764

68764



Escala variable  
Madrid- Octubre-1958

JOSE LOPEZ  
P. P.